



# DIGITAL SIGNAL PROCESSING AND ITS APPLICATIONS 2024



IEEE



В рамках международной конференции «Digital Signal Processing and Its Applications — DSPA-2024» 27-29 марта студент ВШПФикТ Семенов С.С. получил диплом за лучший доклад по секции "Теория и методы цифровой обработки сигналов".

В период с 27-29 марта состоялась [международная конференция «Digital Signal Processing and Its Applications — DSPA-2024»](#) с публикацией трудов конференции в IEEE Xplore и Scopus.

Наши сотрудники и студенты приняли участие в работе нескольких секций со следующими докладами:

«Experimental Testing Platform for Optimal Signals Based on Eigenfunctions of Band-Limited Kernels». *Авторы:* асп. Горбунов И.Н., студ. Магницкий В.В., асс. Овсянникова А.С., асс. Лавренюк И., доц. Завьялов С.В.. *Докладчик:* Магницкий В.В.

"BER Performance Improvement in IMDD Systems Using FBMC Signals". *Авторы:* студ. Чекирева А.А., асс. Овсянникова А.С., доц. Завьялов С.В. *Докладчик:* Чекирева А.А.

"Reduced Complexity Demodulator for Pulse-shaped SEFDM-signals". *Авторы:* асп. Нгуен В.Т., доц. Рашич А.В. *Докладчик:* Нгуен В.Т.

"Application Of Genetic Algorithm To Optimize Coverage In Shadow Regions In 5G And 6G Millimeter Wave Communication Systems". *Авторы:* доц. Павлов В.А., студ. Семенов С.С., вед.инженер Белов А.А. *Докладчик:* Семенов С.С.

Оргкомитет конференции DSPA2024 наградила Семенова С.С. дипломом за лучший доклад по секции "Теория и методы цифровой обработки сигналов".

От всей души поздравляем Семенова С.С. и желаем дальнейших успехов в науке!